

9stufige Grauskalierung zwischen  $L^*_{0aN}=29.4$  und  $L^*_{0aW}=78.4$ ,  $Y_{0ref}=3.6$ , Normierung Grau U

$L^*_{0aN}=29.4$ ,  $L^*_{0aU}=53.9$ ,  $L^*_{0aW}=78.5$ ,  $Y_{0aN}=6.0$ ,  $Y_{0aU}=21.9$ ,  $Y_{0aW}=54.0$ ,  $C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=9.0$

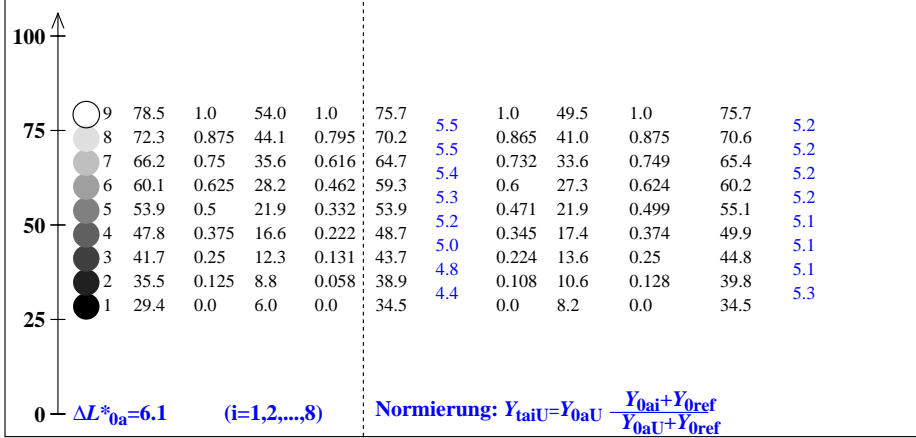
$L^*_{taN}=34.5$ ,  $L^*_{taU}=53.9$ ,  $L^*_{taW}=75.7$ ,  $Y_{taN}=8.2$ ,  $Y_{taU}=21.9$ ,  $Y_{taW}=49.5$ ,  $C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=6.0$

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen

$g^* = 100 [\Delta L^*_{min}] / [\Delta L^*_{max}]$ ,  $L^*_{CIELAB} = 116 [Y/Y_n]^{1/3} - 16$  mit  $Y \geq 0.882$ ,  $Y_n=100$

$g^*_5 = 99$ ,  $g^*_9 = 99$   $g^*_5 = 83$ ,  $g^*_9 = 80$   $g^*_5 = 99$ ,  $g^*_9 = 96$

$L^*_{CIELAB}$  angestrebte Ausgabe reale Ausgabe linearisierte Ausgabe  
n0.i L\*0a L\*0r Y0a Y0r L\*ta  $\Delta L^*_{ta}$  L\*tr Yta  $(L^*tr)^{1/1.08}$  L\*la  $\Delta L^*_{la}$



eek90-3n

9stufige Grauskalierung zwischen  $L^*_{0aN}=29.4$  und  $L^*_{0aW}=78.4$ ,  $Y_{0ref}=0.9$ , Normierung Grau U

$L^*_{0aN}=29.4$ ,  $L^*_{0aU}=53.9$ ,  $L^*_{0aW}=78.5$ ,  $Y_{0aN}=6.0$ ,  $Y_{0aU}=21.9$ ,  $Y_{0aW}=54.0$ ,  $C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=9.0$

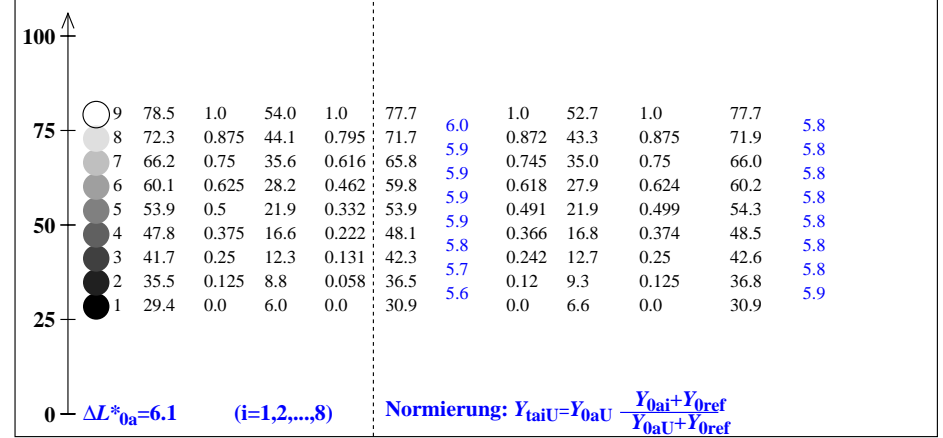
$L^*_{taN}=30.9$ ,  $L^*_{taU}=53.9$ ,  $L^*_{taW}=77.7$ ,  $Y_{taN}=6.6$ ,  $Y_{taU}=21.9$ ,  $Y_{taW}=52.7$ ,  $C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=7.9$

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen

$g^* = 100 [\Delta L^*_{min}] / [\Delta L^*_{max}]$ ,  $L^*_{CIELAB} = 116 [Y/Y_n]^{1/3} - 16$  mit  $Y \geq 0.882$ ,  $Y_n=100$

$g^*_5 = 99$ ,  $g^*_9 = 99$   $g^*_5 = 94$ ,  $g^*_9 = 93$   $g^*_5 = 99$ ,  $g^*_9 = 99$

$L^*_{CIELAB}$  angestrebte Ausgabe reale Ausgabe linearisierte Ausgabe  
n0.i L\*0a L\*0r Y0a Y0r L\*ta  $\Delta L^*_{ta}$  L\*tr Yta  $(L^*tr)^{1/1.02}$  L\*la  $\Delta L^*_{la}$



eek91-3n

9stufige Grauskalierung zwischen  $L^*_{0aN}=29.4$  und  $L^*_{0aW}=78.4$ ,  $Y_{0ref}=1.8$ , Normierung Grau U

$L^*_{0aN}=29.4$ ,  $L^*_{0aU}=53.9$ ,  $L^*_{0aW}=78.5$ ,  $Y_{0aN}=6.0$ ,  $Y_{0aU}=21.9$ ,  $Y_{0aW}=54.0$ ,  $C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=9.0$

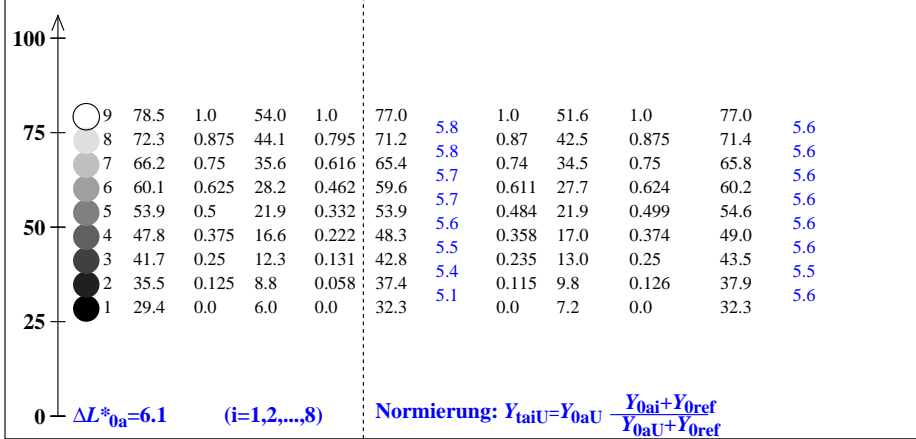
$L^*_{taN}=32.3$ ,  $L^*_{taU}=53.9$ ,  $L^*_{taW}=77.0$ ,  $Y_{taN}=7.2$ ,  $Y_{taU}=21.9$ ,  $Y_{taW}=51.6$ ,  $C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=7.1$

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen

$g^* = 100 [\Delta L^*_{min}] / [\Delta L^*_{max}]$ ,  $L^*_{CIELAB} = 116 [Y/Y_n]^{1/3} - 16$  mit  $Y \geq 0.882$ ,  $Y_n=100$

$g^*_5 = 99$ ,  $g^*_9 = 99$   $g^*_5 = 90$ ,  $g^*_9 = 88$   $g^*_5 = 99$ ,  $g^*_9 = 98$

$L^*_{CIELAB}$  angestrebte Ausgabe reale Ausgabe linearisierte Ausgabe  
n0.i L\*0a L\*0r Y0a Y0r L\*ta  $\Delta L^*_{ta}$  L\*tr Yta  $(L^*tr)^{1/1.04}$  L\*la  $\Delta L^*_{la}$



eek90-7n

9stufige Grauskalierung zwischen  $L^*_{0aN}=29.4$  und  $L^*_{0aW}=78.4$ ,  $Y_{0ref}=54.0$ , Normierung Grau U

$L^*_{0aN}=29.4$ ,  $L^*_{0aU}=53.9$ ,  $L^*_{0aW}=78.5$ ,  $Y_{0aN}=6.0$ ,  $Y_{0aU}=21.9$ ,  $Y_{0aW}=54.0$ ,  $C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=9.0$

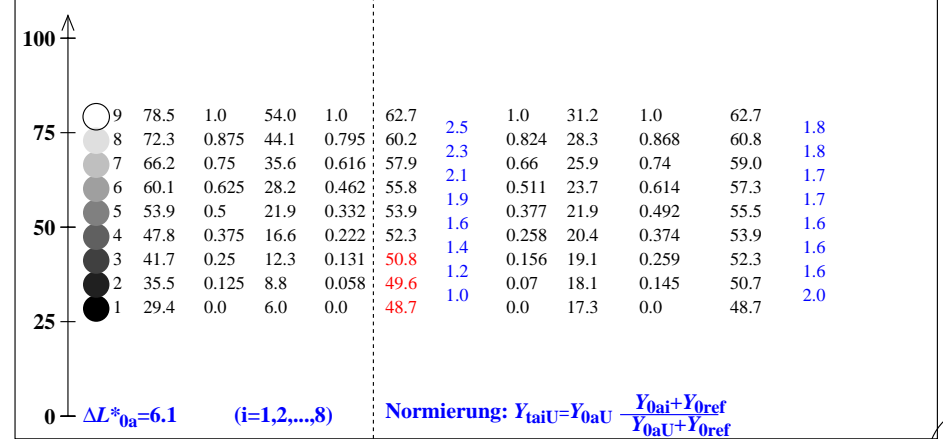
$L^*_{taN}=48.7$ ,  $L^*_{taU}=53.9$ ,  $L^*_{taW}=62.7$ ,  $Y_{taN}=17.3$ ,  $Y_{taU}=21.9$ ,  $Y_{taW}=31.2$ ,  $C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=1.8$

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen

$g^* = 100 [\Delta L^*_{min}] / [\Delta L^*_{max}]$ ,  $L^*_{CIELAB} = 116 [Y/Y_n]^{1/3} - 16$  mit  $Y \geq 0.882$ ,  $Y_n=100$

$g^*_5 = 99$ ,  $g^*_9 = 99$   $g^*_5 = 45$ ,  $g^*_9 = 39$   $g^*_5 = 89$ ,  $g^*_9 = 78$

$L^*_{CIELAB}$  angestrebte Ausgabe reale Ausgabe linearisierte Ausgabe  
n0.i L\*0a L\*0r Y0a Y0r L\*ta  $\Delta L^*_{ta}$  L\*tr Yta  $(L^*tr)^{1/1.38}$  L\*la  $\Delta L^*_{la}$



eek91-7n

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: http://farbe.li.tu-berlin.de/eeeks.htm  
Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://color.li.tu-berlin.de

TUB-Registrierung: 20230701-eeek9/eeek9I0np.pdf /.ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
TUB-Material: Code=rh4ta